

iSMP

O poder da Liberdade!

- Transforme o iPod touch® ou iPhone® em uma solução móvel de pagamentos seguros com EMV Chip&PIN.
- Liberdade e Segurança para o varejo.
- Liberdade e Segurança para o comércio móvel.
- Inúmeras opções de uso para ambientes internos e externos.



security



smartcard



magstripe



contactless



barcode



Combinando um iPod touch® ou iPhone® com o iSMP, a Ingenico criou um dispositivo único, móvel e inteligente

Compatível com o iPod touch® e iPhone® e certificação MFI

O iSMP pode ser utilizado em conjunto com o iPod Touch® ou iPhone® 4/4S e possui certificação MFI, que significa que este aparelho é 100% compatível com os padrões de performance e desenvolvimento da Apple. Graças ao seu design inovador, com um estojo resistente, o iSMP pode ser a solução ideal para as mais diversas necessidades.

Plataforma de pagamentos universal

O iSMP aceita todos os tipos de pagamento eletrônico: cartões EMV Chip&PIN, tarja magnética e contactless. O iSMP está baseado na tecnologia Telium 2, a plataforma de pagamentos altamente segura da Ingenico, compatível com um extenso portfólio de aplicações de pagamento mundiais. O iSMP cumpre com todas as normas de pagamento e segurança: EMV, PCI PTS, Paypass™, payWave...

Interface iOS

A interface inteligente permite uma perfeita integração entre o iSMP, as aplicações de pagamento e os aplicativos de negócio iOS.

Leitor de código de barras 1D/2D integrado

Integrando um leitor de código de barras de alta qualidade que suporta códigos 1D/2D, o iSMP satisfaz as necessidades dos profissionais mais exigentes, tais como leitura de múltiplos itens e cupons com código de barras ou código QR.

Bateria de longa duração

Equipado com uma bateria de lítio-ion, o iSMP trabalha sem parar por mais de um dia, mesmo nos ambientes mais exigentes.

Conectividade Bluetooth

Tecnologia Bluetooth integrada para fácil conexão com equipamentos periféricos: impressoras, smartphones, etc...

Projetado para a mobilidade

Compacto, leve, bateria com excelente autonomia e robusto. Todas as características necessárias para total mobilidade em ambientes internos e externos.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		iSMP
Processador	Principal	ARM 9, 450 MIPS
	Criptográfico	ARM 7, 50 MIPS
Memória		32 MB SDRAM 128 MB Flash
Sistema Operacional	Telium 2	●
SAM slots		Não
Leitor de Cartões	Smart Card	Padrão (ISO 7816, certificado EMV L1)
	Tarja Magnética	Padrão (ISO 7810, 7811 e 7813, ISO 1-2-3)
	Contactless	Padrão (ISO 14443 A&B, após revisão do produto)
Leitor de código de barras		1D/2D (opcional de fábrica) suporta os principais padrões
Display		Branco e preto, retro iluminado, gráfico 128 x 64 pixels
LEDs para contactless		Suporte multicolor
Teclado		16 teclas + 4 teclas de função
Áudio		Buzzer
Bateria		Li-ion, 1 200mAh
Vida da bateria	Transações de pagamento	até 800 transações
	Ciclo de venda	até 230 ciclos (escanear 3 itens + 1 transação de pagamento)
	Modo "stand by"	até 66 horas
Dimensões	C x L x A	132 x 72 x 32 mm
Peso (excluindo o smartphone)	Sem o leitor de código de barras	210 gr.
	Com o leitor de código de barras	216 gr.
Conectividade iSMP	Comunicação sem contato	Bluetooth classe III
	Comunicação com o terminal	Micro-USB AB Slave
Conectividade para iPhone/iPod touch		Conectores Apple iAP e ASIC
Ambiente	Temp. operacional	+5°C a +45°C
	Temp. de armazenagem	-20°C a +55°C
	Umidade relativa	85% UR a +40°C
Segurança		CE, FCC, EMV L1 & L2, PCI PTS 2.1 & 3.0, Interac, APACS CC, CCC, IC, CECS, ABECS, Anatel, PayPass™ 2.1, payWave 2.1.1, Visa Wave, Expresspay, Discover Zip
Resistência a quedas		1.2 m em superfície de concreto, 6 lados



www.libertismp.com
www.ingenico.com.br

ingenico
Mobile solutions